

**Silvia Lorenzini – Direttore AGEA Coordinamento**

**IL TRACCIATO RECORD DEI REGISTRI DI CAMPO:  
il flusso dati “da e verso” AGEA e gli Organismi Pagatori**

**05 maggio 2023**

# Il Registro dei Trattamenti

Il Registro dei Trattamenti è la raccolta di tutti i dati relativi a ciò che l'agricoltore fa in campo, aiuta a creare e comunicare la storia dell'azienda e delle sue produzioni.



**Modulo aziendale di censimento e analisi** che riporta cronologicamente l'elenco dei **trattamenti eseguiti sulle diverse colture** da parte di una azienda agricola.

Sul registro devono dunque essere annotati tutti i trattamenti effettuati con tutti i **prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti utilizzati e stoccati in azienda.**

La potenza dei dati risiede nella loro somma e integrazione!

## → FINALITÀ DEL REGISTRO DEI TRATTAMENTI

Ottenere il **quadro complessivo** delle **attività** e dei **trattamenti** svolti delle aziende agricole



Ricavare informazioni circa la **correttezza degli usi dei prodotti fitosanitari**, sotto il profilo ambientale, fitosanitario ed economico oltre che sanitario



Effettuare **analisi dei trend, reportistica e definizione degli indici di sostenibilità**

# Attori coinvolti



# Il modello del Registro dei Trattamenti

## → FOTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

L'utente dovrà comunicare i dati che corrispondono alla fotografia della propria azienda riportando **tutte le parcelle condotte per almeno 1 giorno nell'anno solare corrente**

## → CHI COMPILA IL REGISTRO?

Il responsabile della compilazione è il **produttore**



Con **supporto dal CAA** di riferimento

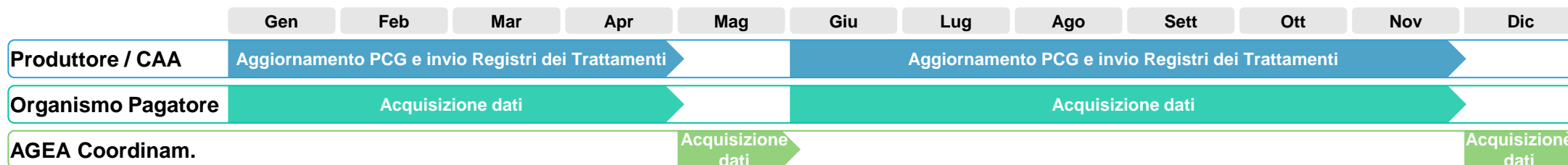
## → QUANDO INVIARE I DATI?

Il produttore è tenuto a inviare il Registro aggiornato **2 volte all'anno**, entro il **01/05** ed entro il **01/12**.

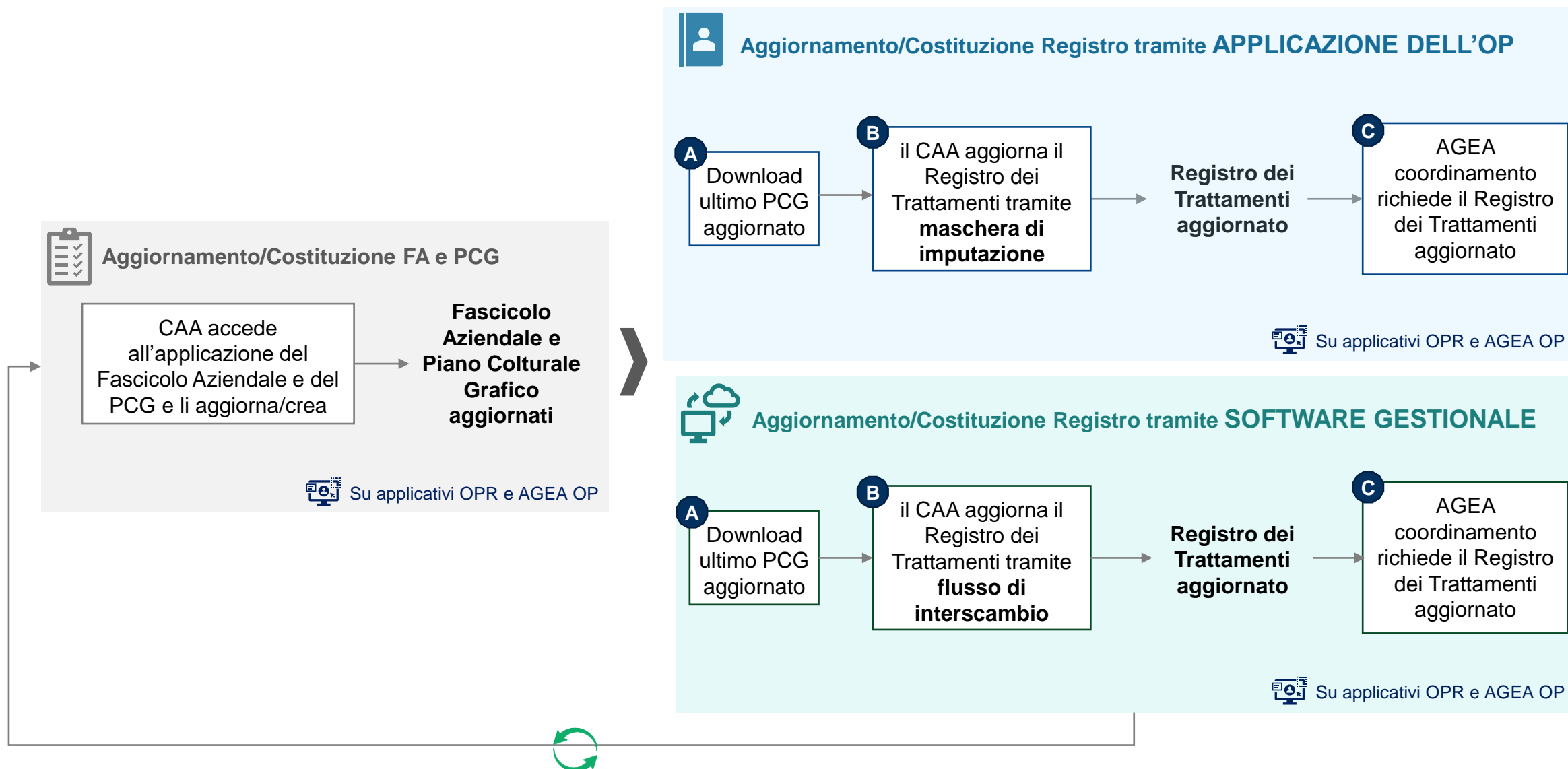
Tuttavia, sarà possibile caricare i dati aggiornati in qualsiasi momento dell'anno

01/05

01/12



# Processo di funzionamento



# Gestione dei dati - Da Organismo Pagatore a produttore



Il **Piano Colturale Grafico** è lo strumento attraverso cui dettagliare i poligoni corrispondenti alle coltivazioni previste nell'azienda. I dati del Registro dei Trattamenti sono aggiornati a partire dall'ultimo Piano Colturale Grafico che viene scaricato dal produttore/CAA dal Portale dell'Organismo Pagatore di riferimento.

## A

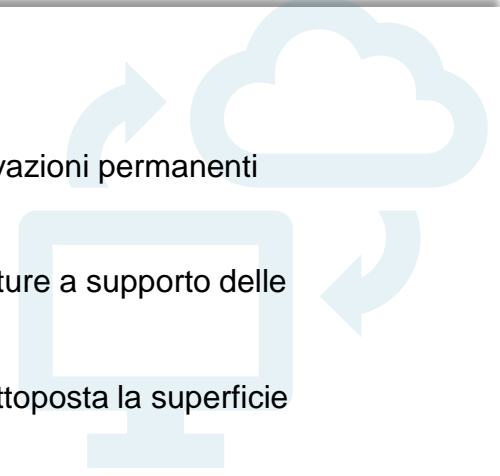
### Quali dati vengono scaricati dal Piano Colturale Grafico?

- CUA
- ID Piano di Coltivazione
- ID Isola
- ID Appezamento

- Uso del suolo:
  - ID coltivazione
  - Occupazione
  - Destinazione d'uso
  - Varietà, ecc.

- Superficie utilizzata
- Numero progressivo dell'epoca di semina
- Data inizio coltivazione
- Data fine coltivazione

- Presenza di coltivazioni permanenti
- Protocollo
- Presenza di strutture a supporto delle colture
- Vincoli a cui è sottoposta la superficie



**new** Nel PCG i poligoni vengono identificati con l'uso di strumenti geospaziali grafici



# Gestione dei dati - Da produttore a Organismo Pagatore

## B

### Tracciato Record delle informazioni che costituiscono il Registro dei Trattamenti

#### Eventi colturali



Identificativo appezzamento,  
Fasi colturali,  
Fasi fenologiche, ecc.

#### Trattamenti su colture



Data/ora del trattamento fitosanitario,  
Prodotto fitosanitario utilizzato,  
Modalità esecuzione trattamento, ecc.

#### Trattamenti su sementi



Data/ora del trattamento fitosanitario,  
Quantitativo trattato,  
Modalità esecuzione trattamento, ecc.

#### Fertilizzazione chimica



Tipo di fertilizzante utilizzato,  
Superficie interessata da distribuzione,  
Modalità di distribuzione, ecc.

#### Trattamenti su prodotti agricoli



Data del trattamento fitosanitario,  
Numero registrazione formulato,  
Modalità esecuzione trattamento, ecc.

#### Fertilizzazione organica



Classificazione fertilizzante,  
Modalità di applicazione,  
Superficie interessata ecc.

#### Registro irrigazioni



Superficie interessata,  
Fertirrigazione,  
Modalità di distribuzione, ecc.

#### Stoccaggio



Identificazione sito di stoccaggio,  
Fertilizzanti presenti in stock,  
Fitofarmaci presenti in stock, ecc.

#### Macchinari e Operatori



ID macchinario (ID Taratura),  
Data controllo funzionale,  
Anagrafica operatore;  
Numero certificato abilitazione ecc.


A  
Download Piano  
Colturale Grafico  
aggiornato

# Gestione dei dati - Da Organismo Pagatore ad AGEA



Esemplificativo


## Analisi e valorizzazione dei dati acquisiti

- 
**Definizione indici di sostenibilità, report e trend**
  - ✓ Quantità di prodotti fitosanitari per regione, per classe di rischio per regione, per classe tossicologica, ecc.
  - ✓ Distribuzione prodotti fitosanitari nel tempo, ecc.

---

- 
**Controlli di tipo amministrativo e supporto per verifiche in loco**
  - ✓ Pagamenti di Domanda Unica
  - ✓ Sviluppo Rurale
  - ✓ Controlli sulla condizionalità
  - ✓ Controlli sulla condizionalità rafforzata
    - ✓ CGO 7: immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari
    - ✓ CGO 8: utilizzo sostenibile dei pesticidi su manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei residui, verifica funzionali e taratura

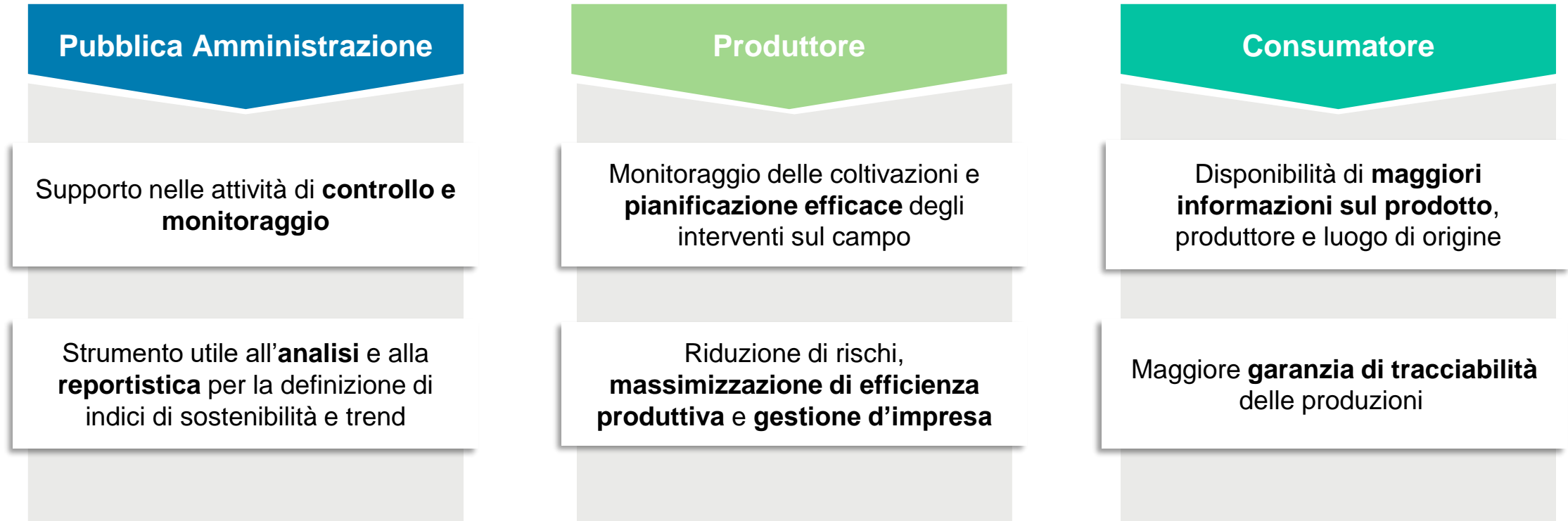
---

- 
**Disponibilità dati per altre amministrazioni**
  - ✓ Enti per valutazione elementi di rischio: ASL, Ministero della Salute (e.g. residui su alimenti), ecc.
  - ✓ Enti per sostenibilità e tutela ambientale: ARPA (e.g. inquinamento da fitofarmaci), ecc.



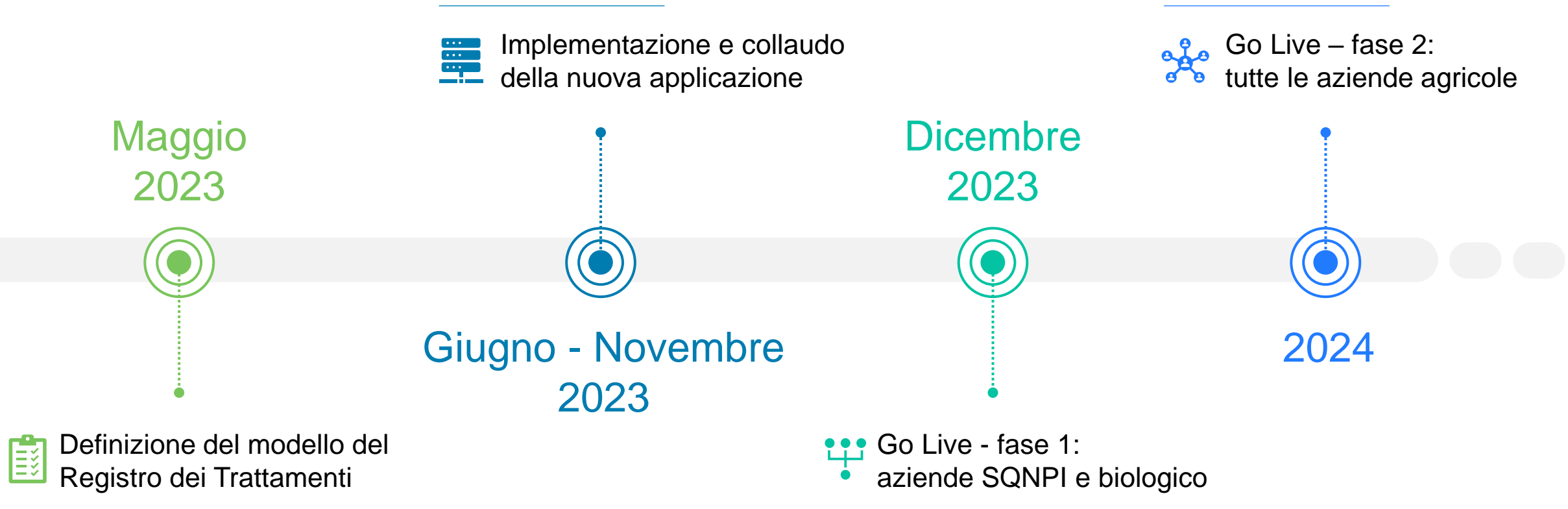
# Benefici per gli stakeholder

La **digitalizzazione dei dati agricoli** apporta benefici per la Pubblica Amministrazione e per l'intera filiera, dal produttore al consumatore finale.



La creazione e il mantenimento di sinergie tra tutti gli attori coinvolti, è la strada più promettente per una accelerazione verso **un'agricoltura sostenibile e basata sui dati.**

# Timeline di attivazione del modello



*Timeline in fase di consolidamento*

